Un nouvel hybride naturel de *Cattleya* (Orchidaceae) de l´état d'Espírito Santo (Brésil)[1]

Vitorino Paiva Castro Neto*

Mots clés : Brésil, *Cattleya*, *Cattleya warneri*, Espírito Santo, *Hadrolaelia*, *Hadrolaelia praestans*, Orchidaceae.

Résumé

Un nouvel hybride naturel, entre *Cattleya warneri* T. Moore et *Hadrolaelia praestans* (Reichenbach f.) Chiron & V.P. Castro, originaire de l´état d'Espírito Santo (Brésil), est décrit.

Abstract

A new natural orchid hybrid from Espírito Santo (Brazil) – A new natural hybrid, between *Cattleya warneri* T. Moore and *Hadrolaelia praestans* (Reichenbach f.) Chiron & V.P. Castro, from Espírito Santo state, is described.

Sumário

Uma nova espécie de hibrido natural de *Cattleya*, *C. warneri* T. Moore e *Hadrolaelia praestans* (Reichenbach f.) Chiron & V.P. Castro do estado do Espírito Santo, é aqui descrita.

La forêt atlantique est connue pour son taux élevé d'hybridation naturelle, notamment dans le genre *Cattleya* et les genres apparentés. C'est par exemple le cas de *Cattleya* x*dukeana* Reichenbach f., sur le littoral de l´état de São Paulo, ou de *Cattleya* x*silvana* Pabst, qui ressemble à

[1] manuscrit reçu le 9 septembre 2008, accepté le 22 novembre 2008.

Hadrolaelia grandis (Lindley & Paxton) Chiron & V.P. Castro. Dans cet article, c'est un autre hybride de *Cattleya warneri* Moore, du groupe des *Cattleya* unifoliés, qui est présenté.

Hadrocattleya ×ericoi V.P. Castro *hybr. nat. nov.*

Floribus medis inter species quae ascendentes sunt: Cattleya warneri T. Moore. et Hadrolaelia praestans (Reichenbach f.) Chiron & V.P. Castro.

Holotypus

Brésil, Espírito Santo, Valsugana Velha, Mun. de Santa Teresa ; la plante nous a été fournie par Domingos Sávio Caliman, producteur d'orchidées à Venda Nova do Imigrante, et a fleuri en culture en août 2008 (Holotype : SP).

Etymologie

Nommé en hommage à Erico Machado de Freitas orchidophile bien connu de l´état d'Espírito Santo qui a beaucoup contribué à la connaissance de la flore d'orchidées de la région.

Description

Plante épiphyte, rhizome de 2 cm de longueur. **Pseudobulbe** cylindrique, de 10 à 12 cm de longueur, avec 3 entrenœuds et avec 1 feuille apicale. **Feuilles** elliptiques allongées, de 16 cm de longueur et 4,5 cm de largeur. **Inflorescence** courte, d´environ 5-6 cm de longueur, sortant de la base de la feuille sans spathe. **Fleurs** de 13,5 cm de diamètre, tépales roses, lobes latéraux du labelle rouge clair sur les marges et rouge à l´intérieur, avec un limbe veiné de traits plus clairs entourés d'orange, lobe médian du labelle avec une moitié rose clair et l´autre rouge foncé, colonne blanche. **Sépales** oblongs-lancéolés, le dorsal 8,5 x 2,7 cm, les latéraux légèrement asymétriques, 8,6 x 2,7 cm. **Pétales** ovales, 8,4 cm de longueur et 6,0 cm de largeur. **Labelle** trilobé, les lobes latéraux entourant la colonne ; lobe médian semi-circulaire, long de 3 cm et large de 4,7 cm, marge frisée ; isthme inexistant, avec un passage progressif du lobe médian aux latéraux ; lobes latéraux triangulaires, rétrécis vers la base, de 1,5 cm de largeur à la base et 6,0 cm de largeur au niveau des lobes étalés ; au total le labelle a une longueur de 7,6 cm et une largeur de 6,0 cm. **Colonne** triangulaire, courbée à l´apex, concave sur la face ventrale, longue de 4 cm, anthère

semi-carrée, blanche, de 0,35 cm de longueur, pollinies 4, jaunes, 0,2 cm de longueur, cavité stigmatique triangulaire, concave.
Voir figure 1 et photographie page 29.

Distribution

Espírito Santo, municipalité de Venda Nova do Imigrante. Floraison en août 2008.

Discussion

Chez le spécimen étudié, la teinte des tépales est rose comme chez les deux parents, la fleur est très grande et montre l´ascendance de *Cattleya warneri*, mais la forme en pipe du labelle est tout à fait caractéristique de *Hadrolaelia praestans*, de même que la forme des pétales.

photographie page 29 : V.P. Castro Neto

---

* Rua Vicente Galafassi, 549 - CEP 09770-480 - S.B. do Campo, SP (Brésil)
castrovp@gmail.com.br

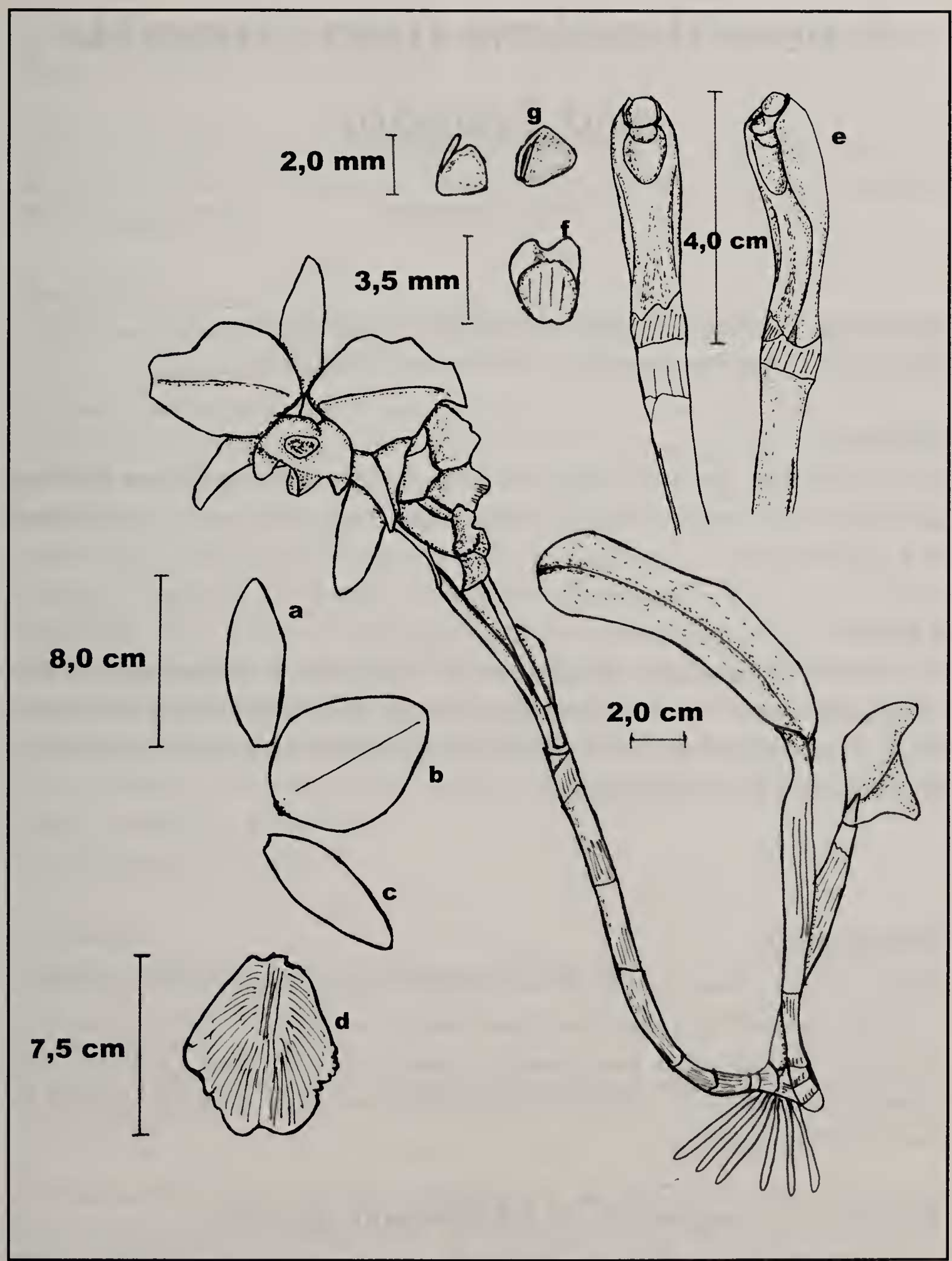

Fig. 1 : *Hadrocattleya ×ericoi* V.P. Castro

Dessin V. P. Castro Neto, d'après le type

a : sépale dorsal – b : pétale – c : sépale latéral – d : labelle – e : colonne – f : anthère – g : pollinies